(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2004 年10 月28 日 (28.10.2004)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/091662 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 45/00, 38/00, 31/517, A61P 27/02

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/005456

(22) 国際出願日:

2004年4月16日(16.04.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-114819 2003 年4 月18 日 (18.04.2003) JF 特願2003-273177 2003 年7 月11 日 (11.07.2003) JF

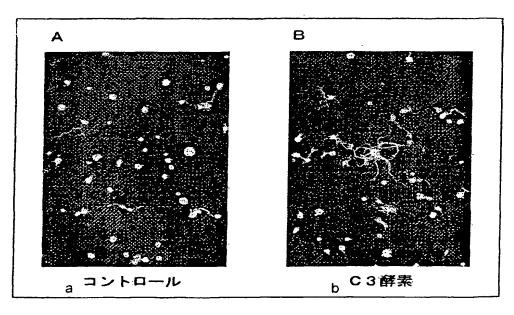
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 千寿製薬株式会社 (SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410046 大阪府大阪市中央区平野町2丁目5番8号 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高山 美子 (TAKAYAMA, Yoshiko) [JP/JP]; 〒6550003 兵庫県神戸市垂水区小東山本町2-21-1-902 Hyogo (JP). 中村 義邦 (NAKAMURA, Yoshikuni) [JP/JP]; 〒6512116 兵庫県神戸市西区南別府4-366-1-106 Hyogo (JP). 井上 淳 (INOUE, Jun) [JP/JP]; 〒6540103 兵庫県神戸市須磨区白川台1-26-7 Hyogo (JP). 東 光佳 (AZUMA, Mitsuyoshi) [JP/JP]; 〒6620031 兵庫県西宮市満池谷町4-13-102 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 高島 ー (TAKASHIMA, Hajime); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目 2番 1 4 号 藤村 大和生命ビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

/続葉有/

(54) Title: AGENT FOR REPAIRING CORNEAL PERCEPTION

(54) 発明の名称: 角膜知覚回復剤



a ...CONTROL b ...C3 ENZYME

(57) Abstract: It is intended to provide a novel drug repairing the corneal perception after a corneal surgery and improving the symptoms of dry eye. This drug, which contains an Rho protein inhibitor, is useful for treating depression in corneal perception after a cataract surgery, after an LASIK surgery, after a PRK surgery, or after corneal transplantation, or in association with neuroparalytic keratopathy, corneal ulcer, diabetic keratopathy, etc. and improving dry eye symptoms.

/続葉有/

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY,

CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。